



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Глубина обнаружения, макс.	Черные металлы – 100 мм Цветные металлы – 80 мм Медные кабели – 50 мм Древесина – 20 мм
Автоматическое выключение	Прибл. через 5 мин
Рабочая температура	От -20° до +40°C
Температура хранения	От -20° до +60°C
Элемент питания	9В (6LR61) в комплект не входит

ГЛУБИНА ОБНАРУЖЕНИЯ		
Объект поиска	Глубина обнаружения	Точность измерений
Арматура/ медная трубка	Ø 20 мм	10 см/8 см
	Ø 15 мм	7 см/6 см
	Ø 12 мм	6 см/5 см
	Ø 6 мм	5 см/5 см
Кабель под напряжением	5 см	± 1 см
Древесина	брус	
	рейка	

- a) Индикатор для магнитных/немагнитных металлов
- b) Индикатор для режима «Обнаружение металла»
- c) Индикатор для режима «Обнаружение провода под напряжением»
- d) Индикатор для режима «Обнаружение древесины»
- e) Индикатор заряда батареи
- f) Индикатор залегания предмета
- g) Индикатор расположения объекта относительно центра детектирования изделия
- h) Индикатор расположения объекта по глубине залегания

2

на исследуемую поверхность и передвигайте его. Медленно перемещайте детектор по поверхности исследуемого объекта. Направление перемещения – линейно по горизонтали. Плотно прижмите прибор к исследуемой поверхности в сторону, где предположительно находится металлический объект, когда измерительный инструмент приближается к металлическому объекту, то амплитуды индикатора измерения увеличиваются; если прибор двигать от объекта, амплитуда уменьшается. В положении, когда амплитуда максимальна, металлический объект находиться на расстоянии 100 мм.

5

дерева контрольный символ d указет на обнаруженный объект. При этом загорится красный индикатор. Медленно перемещайте детектор по поверхности.

## Обнаружение проводов под напряжением

Нажмите кнопку 7, чтобы начать сканирование под напряжением. Детектор может найти 110 вольт и 380 вольт переменного тока. Детектор

6

## McGr.Ru

### Назначение

Универсальный детектор 4-в-1 предназначен для поиска в стенах, потолках и полах металлов (черных и цветных металлов), деревянных балок, а также электрокабелей под напряжением. Прибор оснащен функцией автоматической калибровки, имеет звуковую и графическую индикацию.

2

обнаружить провода под напряжением частотой 50 или 60 Гц переменного тока. Другие провода могут быть обнаружены только, как металлические объекты. Медленно перемещайте детектор по поверхности исследуемого объекта. Направление перемещения – линейно по горизонтали. Плотно прижмите прибор к исследуемой поверхности и двигайте в сторону, где предположительно находится провод под напряжением, при этом интенсивность в процентных будет увеличиваться. Если прибор двигать от объекта, интенсивность в процентах постепенно уменьшается. В положении, когда интенсивность максимальна, провод под напряжением находится под датчиком, при этом звучит непрерывный тональный сигнал и светится красный индикатор. Корректность детектирования может быть нарушена, например, из-за близости другого оборудования, которое распространяет сильные магнитные или электромагнитные помехи.

На корректность измерений может влиять влажность окружающей среды. Детектированию могут препятствовать строительные материалы с использованием металлических составляющих (фольга-ламинат, изоляционные материалы или токопроводящие оболочки), поэтому рекомендуется пользоваться также иными источниками информации (например, инженерно-строительной документацией) до того момента, как вы начнете сверление

в стенах, потолках и полах.

### Калибровка прибора

Включите измерительный инструмент, удерживая его в воздухе. Нажмите кнопку обнаружения неоднократно. Материала в зависимости от поставленных задач – момент, когда на изделии загорится зеленый индикатор. Калибровка завершена.

5

### Замена элемента питания

Прибор работает от алкалиновой батареи 9В. Продолжительность работы около 6 часов. Для замены элемента питания слегка нажмите на крышки отсека батареи (в горизонтальной в сторону головной части детектора) и поднимите вверх. Установите новый элемент питания в соединение с полярностью и закройте крышку отсека. Экран отображает символ низкого уровня заряда. При низком заряде следует срочно заменить батарею из прибора, если вы планируете использовать детектор длительное время.

6

2

### Комплектность

Детектор многофункциональный – 1 шт., защитный чехол – 1 шт., инструкция по эксплуатации, инструкция по безопасности. Проверьте отсутствие повреждений изделия, которые могли возникнуть при транспортировке.

5

### Включение и выключение

Перед включением измерительного инструмента убедитесь, что на поверхности прибора, и особенно в зоне детектирования отсутствует влага. При необходимости, протрите измерительный инструмент сухой материей. При больших колебаниях температуры перед включением следует выдержать инструмент до выравнивания

2

4

7